

SL720+ SM MP S/B

Artikelnummer 3115924



Beschreibung

LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- Anbaurahmen aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Einfacher, nachträglicher Wechsel der LED-Module mit nur wenigen Handgriffen (auch ohne Elektrofachkraft möglich)
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer für die Fördermittelzuteilung und Gebäudezertifizierung (z.B. BEG-Förderung, LEED, BREEAM)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Lichtverteilung direkt mit leichter Hintergrundbeleuchtung
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Mit der Bluetoothsteuerung „OSRAM BT Control“ kann das Licht kinderleicht über verschiedene Parameter via App konfiguriert, personalisiert oder gruppiert werden
- Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- Bei der HCL-Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2700K bis 6500K, abhängig von der Tageszeit (DALI DT8), zeitgesteuert reguliert werden
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Baldachin
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von $\pm 7\%$. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

Produktdaten

| | | | |
|--------------|----------|--------------|----------|
| ETIM-Gruppe: | EG000027 | ETIM-Klasse: | EC002892 |
|--------------|----------|--------------|----------|

Allgemeine Eigenschaften

| | | | |
|-----------------------------------|--|--------------------------|--------------|
| Fassung: | LED | Leuchtmittel: | LED |
| LED-Nennlichtstrom [lm]: | 5400 | Leuchtenlichtstrom [lm]: | 3690 |
| Leistung [W]: | 33 W | Lichtausbeute [lm/W]: | 112 |
| CRI: | 80 | Farbtemperatur [K]: | tw 2700-6500 |
| Farbe / Veredelung: | GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert | Schutzart IP: | IP20 |
| Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK05 0.7J xx3 | Schutzklasse: | I |
| Optik: | S/B - Symmetrische überwiegend direkt | Abstrahlwinkel: | 2 x 41°/41° |
| Nettogewicht [kg]: | 7.83 | Gesamte Länge [mm]: | 1538 |
| Gesamte Breite [mm]: | 240 | Gesamte Höhe [mm]: | 58 |

Mechanische Eigenschaften

| | | | |
|-------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| Bauform: | Rechteckig | Gehäusematerial: | Aluminium |
| Diffusormaterial: | Transparent plastic | Glühfadentest [°C]: | 650 °C |

Elektrische Eigenschaften

| | | | |
|------------------------------|--------------------|--------------------------------|---------|
| Spannungsart: | AC/DC | Eingangsspannung [V AC]: | 220/240 |
| Eingangsfrequenz [Hz]: | 220-240V 0/50/60Hz | Leistungsfaktor / COS Φ : | >0.9 |
| Einschaltstrom [A/ μ s]: | 29 / 180 | C10 1.5 mm ² : | 21 |
| C16 2.5 mm ² : | 36 | B10 1.5 mm ² : | 13 |
| B16 2.5 mm ² : | 22 | | |

Installation

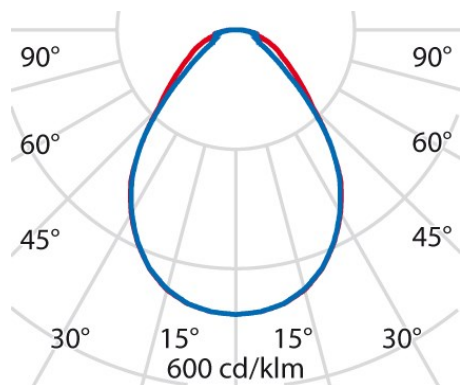
| | | | |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|----|
| Anwendungsbereich: | Innenbeleuchtung | Min. Umgebungstemperatur [°C]: | 10 |
| Max. Umgebungstemperatur [°C]: | 40 | | |

Lichteigenschaften

| | | | |
|---|--------|--|---------------|
| MacAdam: | 3 | Lumen maintenance: | L80B10@50000h |
| Verteilung der Lichtemission: | Direct | DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]: | 100 |
| UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]: | 0 | UGR max.: | 19.0 |

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

Photometrische Daten



Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>